

无人机应用技术专业系列教材

全彩  
图解

# 无人机 操控技术

杨苡 戴长靖 孙俊田 主编



- 基础知识、飞行训练相结合
- 操作详解、飞控技巧易上手
- 紧跟前沿、内容新颖重实效
- 视频详解、电子课件全配套



扫码观看

59个无人机应用案例

免费赠送电子课件

机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

无人机应用技术专业系列教材

全彩  
图解

# 无人机 操控技术

主编 杨 茂 戴长靖 孙俊田

副主编 杜国新 朱亚鹏 蔡 铮

王增文

参 编 张 圆 吕 想 闫 欣



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

本书以理论与实践相结合的方式，参考民用无人机（多旋翼）驾驶员执照考试的操控技术要求，以及无人机在植保、航拍、航测、电力、安防、环保等领域的应用情况，详细介绍了无人机驾驶员所必须掌握的基础知识和操作技能。本书主要内容包括无人机概述、无人机系统组成、飞行原理与性能、无人机航空法规、航空气象和飞行部分。书中配有大量的视频素材，以尽量反映国内近年来在无人机方面的研究和实际应用成果，让读者对无人机实操技术进行零基础快速入门，具有很强的实用性。

本书供职业技术学校和技工院校无人机相关专业的师生使用，也可供无人机驾驶及应用领域的相关人员和广大无人机爱好者阅读。

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

无人机操控技术/杨苡，戴长靖，孙俊田主编。—北京：机械工业出版社，2020.3 (2021.10 重印)

无人机应用技术专业系列教材

ISBN 978-7-111-64290-9

I . ①无… II . ①杨… ②戴… ③孙… III . ①无人驾驶飞机-教材  
IV . ①V279

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 268890 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：赵磊磊 王博 责任编辑：赵磊磊

责任校对：聂美琴 责任印制：孙炜

北京联兴盛业印刷股份有限公司印刷

2021 年 10 月第 1 版第 3 次印刷

169mm × 239mm · 11 印张 · 184 千字

6001—9000 册

标准书号：ISBN 978-7-111-64290-9

定价：49.80 元

#### 电话服务

客服电话：010-88361066

010-88379833

010-68326294

#### 网络服务

机 工 官 网：[www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)

机 工 官 博：[weibo.com/cmp1952](http://weibo.com/cmp1952)

金 书 网：[www.golden-book.com](http://www.golden-book.com)

封底无防伪标均为盗版 机工教育服务网：[www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com)